



綠色採購推動績效

本公司延續節能設備與工法導入策略，積極推動綠色採購，作為提升能源效率的延續措施。2025年各廠區綠色採購總金額達新台幣7,782,745元，涵蓋節能馬達、LED照明、冰水機、幫浦與空壓系統等設施。節能成效如下：

方案名稱	節能標的	實施方法	改善績效	
冰水循環 泵浦(FM- 14)汰舊換 新	冰水循環泵 浦(FM-14)汰 舊換新	冷凍液循環泵 浦(FM-14)更換 工程	改 善 前	改善前電流 40.53A
			改 善 後	改善後電流 29.49A 提升效益達 27.24% 節省電量為 6964.83kWh
冰水循環 泵浦(FM- 16)汰舊換 新	冰水循環泵 浦(FM-16)汰 舊換新	冷凍液循環泵 浦(FM-16)更換 工程	改 善 前	改善前電流 30.51A
			改 善 後	改善後電流 25.01A 提升效益達 18.03% 節省電量為 4046.50kWh
更換螺旋 式空壓機	空壓機汰舊 換新	往復式空壓 機，更換成螺 旋式空壓機	改 善 前	九台往復式空壓機一年耗電量 35226kWh
			改 善 後	兩台螺旋式空壓機一年耗電量 22929kWh 提升效益達 34.9% 節省電量為 12297kWh
節約外溝 能源(電力)	電力	汰除定頻冷氣 更換為省電等 級 1 變頻冷 氣。	改 善 前	2024 年總用電 9386800 度
			改 善 後	2025 年總用電 9360800 度 提升效益達 0.28% 節省電量為 26000kWh